

NOTITIE

Betreft: Koppelvlakspecificatie BAG - WOZ

Datum: 26 augustus 2010

Bijlage(n): 3

1. Inleiding

De specificaties voor dit koppelvlak zijn uitgewerkt als onderdeel van het Sectormodel WOZ in samenwerking met BAG-leveranciers en het Ministerie van VROM (Projectteam BAG).

De specificaties kunnen naar verwachting ook gebruikt worden voor andere koppelvlakken van BAG (BAG+) applicaties naar andere gemeentelijke applicaties op basis van StUF bg 03.10 berichten.

Alleen bijlage 2 is specifiek voor het koppelvlak BAG-WOZ. Eventueel kunnen ook voor andere koppelvlakken overeenkomstige bijlagen aan deze generieke definitie worden toegevoegd.

1.1 Versiebeheer

Versie 0.1	18 januari 2010	Versie voor werksessie op 26 januari 2010
Versie 0.2	29 januari 2010	Versie voor Bijeenkomst Klankbord berichtenverkeer WOZ / BAG applicatieleveranciers
Versie 0.9	16 februari 2010	Versie aangeboden aan KING ter vaststelling
Versie 0.91	17 juni 2010	Versie na bespreking in expertgroep StUF
Versie 0.92	26 augustus 2010	Versie na verwerking resultaat test StUF conformiteit

1.2 Onderliggend materiaal

Deze koppelvlakspecificatie is gebaseerd op de volgende onderliggende documentatie. Definities, beschrijvingen en toelichtingen gegeven in deze documenten worden hier bekend verondersteld en worden niet herhaald.

Met betrekking tot StUF bg 03.10:

[Standaard Uitwisselings Formaat, StUF 03.01.](#)

[StUF 03.01, xsd-schema's: stuf0301](#)

[StUF bg 03.10, xsd-schema's: bg03.10](#)

[Referentiemodel voor het Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens \(RSGB\), versie 2.01, april 2010](#)

Met betrekking tot BAG:

[Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009](#)

[Processenhandboek basisregistraties adressen en gebouwen, versie 2009, juli 2009](#)

Met betrekking tot WOZ:

[Waarderingsinstructie, Deel I Processen](#)

[Sectormodel WOZ: Processchema's en Toelichting op processchema's](#)

2. Definitie koppelvlak

2.1 Gebruik StUF bg 03.10

Dit koppelvlak is volledig uitgewerkt binnen de StUF bg 03.10 standaard.

Geprobeerd is bij de definitie van berichten zoveel mogelijk uniform te werken. Dit betekent dat in beginsel de gedefinieerde StUF bg 03.10 berichten ook gebruikt kunnen worden voor alle andere koppelvlakken van BAG-applicaties naar andere applicaties (incl. mid-office applicaties).

2.2 Definitie BAG+ applicaties

De koppelvlakspecificatie is gebaseerd op StUF bg 03.10. Aan dit uitwisselingsformaat ligt ten grondslag het Referentiemodel voor het Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens (RSGB). Dit model kent naast de BAG-entiteiten (LIG, NUM, OPR, PND, STA, VBO, WPL) op het terrein van adressen en gebouwen ook enkele extra entiteiten (GEM, GOR, OAO, OGO, OTR). Verder is de gedefinieerde set attributen groter (maar niet verplicht).

Met BAG+ applicatie in deze koppelvlakspecificatie wordt bedoeld op een applicatie voor de registratie van gebouwen en adressen die naast de verplichte BAG-entiteiten en -attributen ook de extra entiteiten ondersteunt en enkele van de aanvullende attributen.

Deze koppelvlakspecificaties zijn (net als StUF bg 03.10) gebaseerd op BAG+. Wanneer er sprake is van een strikte BAG-implementatie vervallen de berichten voor BAG+ entiteiten (GEM, GOR, OAO, OGO en OTR) en vervallen de niet-BAG attributen (zoals bruto-inhoud).

2.3 Gebruikte berichtsoorten

In de specificatie van het koppelvlak staan de Lk01 kennisgevingsberichten centraal. Dit kunnen berichten zijn voor toevoeging (T) van nieuwe objecten of wijziging van objecten (W), inclusief beëindiging (wijziging einddatum). In de systematiek van de BAG betekent overigens de beëindiging van een object het creëren van een nieuw tijdvak geldigheid met de status voor het object "pand gesloopt" of "verblijfsobject buiten gebruik".

Daarnaast kan correctie (incl. opbouw formele historie) plaatsvinden (F).

Naast de kennisgevingsberichten zijn van belang de vraag-/antwoordberichten uit StUF bg 03.10 (bijvoorbeeld aoaLv01 etc. en aoaLa01 etc.). Met behulp van deze berichten kunnen incidenteel direct in de BAG (BAG+) -applicatie geregistreeerde kenmerken worden opgevraagd.

Ook kan het van belang zijn om de binnen de WOZ-applicatie geregistreeerde gegevens over adressen en gebouwen (kopieën uit BAG (BAG+) -applicatie) te synchroniseren met de BAG (BAG+) -applicatie. Hiervoor zijn de synchronisatieberichten van belang (bijvoorbeeld aoaSa01 etc. en aoaSh01 etc.).

Verder wordt gebruik gemaakt van de standaard berichten uit StUF 03.01 voor ontvangstbevestiging en foutsituaties.

2.4 Samengestelde berichten

De gevolgen van één gebeurtenis in de BAG komen vaak tot uitdrukking in meerdere StUF bg 03.10 berichten. Dit kan zijn meerdere berichten van dezelfde soort (bijvoorbeeld een splitsing in meerdere verblijfsobjecten leidt tot meerdere tgoLk01 berichten) of berichten van verschillende soort (bijvoorbeeld verlenen bouwvergunning leidt tot berichten pndLk01 en tgoLK01).

Om te zorgen dat de berichten die behoren bij één gebeurtenis bij elkaar blijven en als één transactie verwerkt worden, worden deze samengevoegd in samengestelde kennisgevingberichten (Lk03-berichten). De definitie van deze samengestelde berichten is opgenomen in bg0310.koppelvlakBAG.xsd en bgstuf0310.koppelvlakBAG.xsd. De wsdl bg0310.ontvangAsynchroon.koppelvlakBAG.wsdl bevat de definitie van de webservices binnen het porttype ontvangAsynchroon. Een implementerend systeem dient de definities binnen bg0310.ontvangAsynchroon.wsdl en bg0310.ontvangAsynchroon.koppelvlakBAG.wsdl te combineren in één wsdl voor het eigen systeem die precies de ondersteunde web services bevat.

3. Definitie extraElementen

Voor een goede koppeling van de berichten aan de gebeurtenissen is het wenselijk om aan te geven bij welke gebeurtenis een bericht hoort.

Om dit mogelijk te maken is het volgende extraElement gedefinieerd:
codeGebeurtenis (voor enkele entiteiten reeds eerder in bg 03.10 gedefinieerd)

codeGebeurtenis betreft een limitatieve lijst gebeurtenissen. De meeste gebeurtenissen zijn direct afgeleid uit het Processenhandboek BAG. Hieraan zijn enkele mogelijke codes toegevoegd als onderdeel van deze koppelvlakspecificatie.

De codeGebeurtenis wordt alleen opgenomen in kennisgevingsberichten. Niet in vraag-antwoordberichten of synchronisatieberichten.

Verder zijn twee extraElementen gedefinieerd om de aansluiting met de metagegevens die vastgelegd worden in de Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) te waarborgen. Dit betreft:
begindatumTijdvakGeldigheidBAG
einddatumTijdvakGeldigheidBAG

Het afzonderlijk kunnen vastleggen van deze gegevens is gewenst, omdat met name bij BAG+ -applicaties het geregistreerde tijdvak in de gemeentelijke applicatie kan afwijken van het tijdvak dat formeel geldt in de BAG en dat wordt geleverd aan de Landelijke Voorziening BAG. (LV BAG hanteert een andere systematiek voor het definiëren van de periode geldigheid. Binnen het Sectormodel WOZ gebruiken we de StUF-systematiek).

Ook in een BAG-applicatie zonder BAG+-attributen kan er sprake zijn van uiteenlopende data (met name begindatum). Volgens de procedures in het kader van de BAG wordt bij een constatering van een onjuist kenmerk (bijvoorbeeld gebruiksoppervlakte) de correctie geregistreerd met als ingangsdatum het moment van constatering. Voor andere toepassingen (bijvoorbeeld het afhandelen van een WOZ-bezwaar tegen de vastgestelde waarde) kan het juist van belang zijn om als ingangsdatum te registreren het moment waarop deze situatie in de werkelijkheid is "ontstaan".

Deze extraElementen kunnen voor komen in zowel kennisgevingsberichten als vraag-antwoordberichten en synchronisatieberichten.

De definitie van de hierboven genoemde extraElementen zijn gestandaardiseerd en zullen na vaststelling onderdeel uitmaken van de lijst van extraElementen bg welke in beheer is bij KING. De definitie van deze extraElementen is een bijlage bij dit document.

4. Generieke uitgangspunten

Indien sprake is van een operationele BAG (BAG+) -applicatie zijn er twee manieren om de WOZ-applicatie initieel te vullen/aan te sluiten. Dit gebeurt door complete kennisgevingsberichten (T) voor alle genoemde typen (vullen en/of aansluiten op basis van alleen actuele gegevens) of door synchronisatieberichten voor alle genoemde typen (vullen en/of aansluiten inclusief historische gegevens).

Het extraElement: "codeGebeurtenis" komt verplicht in ieder kennisgevingsbericht voor dat vanuit de BAG verzonden wordt.

De extraElementen begindatumTijdvakGeldigheidBAG en einddatumTijdvakGeldigheidBAG volgen de gebruikelijke regels voor het opnemen van attributen in een kennisgevingsbericht. Deze worden in een wijzig- of correctiekennisgeving dus alleen opgenomen als hun waarde wijzigt. In een antwoordbericht worden ze alleen opgenomen wanneer er in het vraagbericht om wordt gevraagd.

5. Definitie aanvullende gebeurtenissen

Naast de gebeurtenissen benoemd in Processenhandboek, zijn voor de berichten te gebruiken in dit koppelvlak de volgende gebeurtenissen relevant:

- BAG-IO In onderzoek plaatsen
- BAG-OA Onderzoek afgerond
- BAG-MUT Muteren naar aanleiding van signalering
- BAG-COR Correctie
- BAG-BN Benoemen nevenadres
- BAG-IN Intrekken nevenadres
- BGR-OABSV Ontvangst aanvraag bouw-/sloopvergunning bestaand object
- BGR-VB Melding verandering voortgang bouw/sloop
- BGR-ISV Intrekken sloopvergunning
- BAG-HER Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie

6. Bijzondere aandachtspunten bij BAG-gebeurtenissen

De beschrijving van de aard en de inhoud van de diverse gebeurtenissen ligt vast in het Processenhandboek. Voor een correcte interpretatie van een aantal gebeurtenissen, zijn enkele bijzondere aandachtspunten van belang. Deze bijzondere aandachtspunten zijn hieronder weergegeven. Wanneer er geen aandachtspunten zijn vermeld, volstaat de beschrijving in het processenhandboek BAG.

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Ontvangst bouwaanvraag	Ontvangst bouwvergunning voor nieuwe panden/verblijfsobjecten etc. leiden niet tot berichten, omdat de identificatie nog ontbreekt. Ontvangst aanvraag bouwvergunning voor bestaande objecten leidt bij BAG+ systemen wel tot berichten om de "statusVoortgangBouw" te muteren. Daarvoor is een aparte gebeurtenis gedefinieerd BGR-OABSV: Ontvangst aanvraag bouw-/sloopvergunning bestaand object)
Verlenen bouwvergunning	
Ontvangen Postcode	Niet iedere nummeraanduiding (NUM binnen BAG) of overige adresseerbare objectaanduiding (OAO binnen BAG+) krijgt een postcode. TNT Post kent alleen een postcode toe, wanneer er ook sprake is van een "postafgiftepunt".
Melding of waarneming afzien van bouw	

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Intrekken bouwvergunning	
Melding start bouw	Deze gebeurtenis levert in BAG alleen mutatie van PND en geen mutatie van TGO. Maar in BAG+ muteert ook TGO (of OGO) ("statusVoortgangBouw")
Melding gebruiksgereed	
Beschikbaar komen ingemeten geometrie	
Kleine verbouwing object	De melding van de gebeurtenis (berichten) komt op moment vergunningverlening. Bij de verwerking (bijvoorbeeld in de WOZ-administratie) is van belang om deze melding zorgvuldig te verwerken. In deze gevallen wordt binnen de WOZ-administratie mogelijk een nieuw WOZ-deelobject opgevoerd met de status "gevormd, niet actief" of met een ingangsdatum in de toekomst om te voorkomen dat toekomstige situatie al direct in de taxatie tot uitdrukking komt.
Verlenen bouwvergunning ingrijpend	
Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)	Dit kan ook zijn samenvoegen van twee OGO's, of het samenvoegen van een VBO en een OGO.
Splitzen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)	Dit kan ook zijn splitzen van een OGO.
Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)	
Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien	
Verlenen sloopvergunning	
Melding sloop afgerond	
Pand onbewoonbaar	
Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten	
Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten	
Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	
Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	
Hernummeren adresseerbaar object	
Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	
Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	
Benoemen van een openbare ruimte	
Hernoemen van een openbare ruimte	
Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente	
Intrekken van een openbare ruimte	Het intrekken van een openbare ruimte is alleen mogelijk, wanneer er geen enkele nummeraanduiding verwijst naar deze naam.
Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte	De openbare ruimte wordt in zijn geheel ingetrokken en er worden twee nieuwe openbare ruimten opgevoerd.
Benoemen woonplaats	

Gebeurtenis	Bijzondere aandachtspunten
Hernoemen woonplaats	
Intrekken woonplaats	Het intrekken van een woonplaats is alleen mogelijk, wanneer er geen enkele openbare ruimtenaam en geen enkele nummeraanduiding verwijst naar deze woonplaats.
Wijzigen grens woonplaats	Volgens het Processenhandboek worden hierbij de oorspronkelijke woonplaatsen ingetrokken en worden nieuwe woonplaatsen opgevoerd. Onder opmerkingen wordt bij de beschrijving van deze gebeurtenis in het processenhandboek ook de mogelijkheid geboden voor een kleine wijziging van de woonplaatsgrens. Deze mogelijkheid is in dit koppelvlak ook als "wijzigingsbericht" geïmplementeerd.
Constatering nieuw object	
Archivering bestaand object na constatering	
Heropname legitiem gegeven	
Archivering geconstateerd object	
Formalisering geconstateerd object	
In onderzoek plaatsen	
Onderzoek afgerond	Dit betreft alleen de wijziging van de status inOnderzoek in "N". De eventuele inhoudelijke aanpassingen worden geleverd met een afzonderlijke gebeurtenis. Dit kan zijn een correctie of mutatie naar aanleiding van signalering, welke via een gebeurtenis wordt verwerkt (bijvoorbeeld splitsing verblijfsobjecten).
Muteren naar aanleiding van signalering	
Correctie	
Benoemen nevenadres	
Intrekken nevenadres	
Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object	
Melding verandering voortgang bouw/sloop	Deze gebeurtenis komt alleen voor in BAG+ - applicaties.
Intrekken sloopvergunning	
Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie	Dit betreft uitsluitend het koppelen van diverse objecttypen aan de "nieuwe verantwoordelijke gemeente". Natuurlijk voorziet deze gebeurtenis niet in een volledige systeemconversie in verband met gemeentelijke herindeling.

7. Berichtspecificaties

Conform Sectormodel WOZ zijn voor het koppelvlak de volgende kennisgevingsberichten van belang:

- aoaLk01
- gemLk01
- oprLk01
- pndLk01
- tgoLk01
- wplLk01

Voor deze berichten zijn specificatieschema's opgesteld (zie bijlage 1), die aangeven welke elementen in een bericht verplicht zijn, welke elementen kunnen voorkomen en welke elementen niet mogen voorkomen.

Indien sprake is van meerdere kennisgevingsberichten naar aanleiding van één gebeurtenis, dan wordt gebruik gemaakt van de volgende samengestelde berichten:

- bgrVBN_Lk03
- bgrMAB_Lk03
- bgrIBV_Lk03
- bgrMSB_Lk03
- bgrMGB_Lk03
- bgrBIG_Lk03
- bgrKVO_Lk03
- bgrVBI_Lk03
- bgrSSVSAMEN_Lk03
- bgrSSVSPLITS_Lk03
- braHNU_Lk03
- braOHN_Lk03
- bgrVSL_Lk03
- bgrMGS_Lk03
- bgrPNO_Lk03
- bgrVOCHEEL_Lk03
- bgrVOCDEEL_Lk03
- bgrBSLSP_Lk03
- braBSLLP_Lk03
- bgrISLSP_Lk03
- bgrISLLP_Lk03
- braHOR_Lk03
- braHOB_Lk03
- braGHO_Lk03
- braHWP_Lk03
- braWGW_Lk03
- bgrCOG_Lk03
- bagAOC_Lk03
- bagHLG_Lk03
- bagAGO_Lk03
- bagFGO_Lk03

- bagMUT_Lk03
- bagBN_Lk03
- bagIN_Lk03
- bgrOABSV_Lk03
- bgrVB_Lk03
- bgrISV_Lk03
- bagHER_Lk03

Voor "in onderzoek plaatsen" (BAG-IO), "onderzoek afgerond" (BAG-OA) en "correctie" (BAG-COR) zijn geen samengestelde berichten gedefinieerd, ondanks dat in bijlage 1 is gespecificeerd dat deze gebeurtenissen betrekking kunnen hebben op meerdere entiteiten. Er wordt vanuit gegaan dat een afzonderlijke gebeurtenis altijd slechts betrekking heeft op één object. Mocht het in onderzoek plaatsen of afronden of het corrigeren toch op meerdere objecten betrekking hebben, dan kan dit alleen gecommuniceerd worden als meerdere gebeurtenissen. In de praktijk zal dit niet leiden tot problemen.

Per gebeurtenis worden de berichten in een vaste volgorde geplaatst in het samengestelde bericht. Primair worden de berichten gesorteerd op

- tijdstipRegistratie;

Bij gelijk tijdstipRegistratie wordt gesorteerd op:

- tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid;

Bij gelijk tijdstipRegistratie en gelijk tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid wordt gesorteerd op berichtsoort in de volgorde:

- gemLk01
- wplLk01
- oprLk01
- pndLk01
- aoaLk01
- tgoLk01

Bij gelijk tijdstipRegistratie, gelijk tijdvakGeldigheid/beginGeldigheid en gelijk berichtsoort staan de berichten in de volgorde:

- F (correcties)
- T (toevoeging)
- W (beëindiging)
- W (overige wijzigingen).

In de specificatieschema's is per BAG-gebeurtenis aangegeven welk bericht relevant is en zo ja welke attributen binnen het bericht (optioneel) gevuld zijn. Uit de specificatieschema's blijkt ook bij welke gebeurtenissen welke combinaties van kennisgevingsberichten mogelijk zijn.

Voor de genoemde typen (aoa, gem, opr, pnd, tgo en wpl) zijn ook de vraag-/antwoordberichten en de synchronisatieberichten van belang. Net als bij de kennisgevingsberichten is de vulling van deze berichten deels afhankelijk van de definitie van de "kerngegevens". Verder zal de vulling afhankelijk zijn van de inhoud van

de vraag en afhankelijk zijn van de vraag of de desbetreffende BAG (BAG+) -applicatie het desbetreffende attribuut al dan niet ondersteunt.

Bijlage 1: Overzichten voorkomen en vulling StUF bg 03.10 berichten per BAG-gebeurtenis

Toelichting op schema "Inventarisatie BAG-scenario's en -entiteiten

Voor de diverse BAG-gebeurtenissen, die inhoudelijk zijn beschreven in het Processenhandboek BAG, is in het schema aangegeven welke entiteiten geraakt worden door deze gebeurtenis. Deze relatie is ook beschreven in het processenhandboek BAG, maar is hier schematisch weergegeven. Door deze schematische weergave wordt ook duidelijk welke berichten het resultaat zullen of kunnen zijn van een gebeurtenis.

Een voorbeeld ter illustratie. Het benoemen van een openbare ruimte (421) leidt tot een opr-bericht (en in BAG+ systemen tot een gor-bericht). Er zijn bij deze gebeurtenis geen verdere berichten.

Het hernoemen van een openbare ruimte (422) leidt ook tot een opr-bericht (bij deze gebeurtenis muteren in plaats van opvoeren) en in BAG+ een gor-bericht. Er kan (optioneel) echter ook sprake zijn van (een groot aantal) andere berichten. Wanneer er geen huisnummers zijn gekoppeld aan deze openbare ruimte, dan zal ook bij deze gebeurtenis hernoemen openbare ruimte volstaan worden met alleen het opr-bericht (en in BAG+ gor-bericht). Wanneer er echter wel huisnummers zijn vastgesteld met gebruikmaking van deze openbare ruimtenaam zullen er echter ook (verplicht) berichten verzonden moeten worden om bij deze huisnummers (aoa-berichten) ook de juiste openbare-ruimtenaam te vermelden. Dit geldt ook voor het vermelden van de juiste openbare-ruimtenaam bij de verblijfsobjecten en andere adresseerbare objecten (standplaatsen, ligplaatsen en in BAG+ systemen ook overige gebouwde objecten) (tgo-berichten). De indicatie "optioneel" in het schema duidt daarbij dus niet op een "keuze", maar is een aanduiding voor het feit dat afhankelijk van de omstandigheden deze berichten wel of niet voor komen.

De inhoud van de berichten is in de navolgende schema's gespecificeerd.

Bijlage 2: Verwerking StUF bg 03.10 berichten in WOZ-systemen

Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	aoa-bericht	gem-bericht	opr-bericht	pnd-bericht	tgo-bericht	wpl-bericht
221	BGR-OBA	Ontvangst bouwaanvraag						
222	BGR-VBN	Verlenen bouwvergunning	H			H	H	
223	BRA-OPC	Ontvangen Postcode	G					
224a	BGR-MAB	Melding of waarneming afzien van bouw	H			H	H	
224b	BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning	H			H	H	
231	BGR-MSB	Melding start bouw				H	H	
241	BGR-MGB	Melding gebruiksgereed				H	H	
242	BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie				G	G	
243a	BGR-KVO	Kleine verbouwing object				H	H	
243b	BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend	H			H	H	
244a	BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)	H				H	
244b	BGR-SSVSPLITS	Splitzen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)	H				H	
245a	BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)	G				G	
245b	BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien	G				G	
251	BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning				H	H	
252	BGR-MGS	Melding sloop afgerond	H			H	H	
253a	BGR-PNO	Pand onbewoonbaar				H	H	
253b	BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten	H			H	H	
253c	BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten				H	H	
321a	BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	H				H	
321b	BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)	H				H	
331	BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object	G				H	
341a	BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	H				H	
341b	BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)	H				H	
421	BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte			G			
422	BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte	G		G		G	
423	BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente	G		G		G	
424	BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte			G			
425	BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte	G		G		G	
431	BRA-BWP	Benoemen woonplaats						G
432	BRA-HWP	Hernoemen woonplaats	G		G		G	G
433	BRA-IWP	Intrekken woonplaats						G
434	BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats	G		G		G	G

Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	aoa-bericht	gem-bericht	opr-bericht	pnd-bericht	tgo-bericht	wpl-bericht
57a	BGR-COG	Constatering nieuw object	H			H	H	
57b	BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering	H			H	H	
58a	BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven				H	H	
58b	BAG-AGO	Archivering geconstateerd object	H			H	H	
58c	BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object	H			H	H	
53	BAG-IO	In onderzoek plaatsen	G	G	G	G	G	G
53	BAG-OA	Onderzoek afgerond	G	G	G	G	G	G
7a	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering	G		G	H	H	G
7b	BAG-COR	Correctie	G	G	G	H	H	G
-	BAG-BN	Benoemen nevenadres	G				G	
-	BAG-IN	Intrekken nevenadres	G				G	
-	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object				G	G	
-	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop				H	H	
-	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning				H	H	
6	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie		G		G	G	G

Legenda	Wijze verwerking bericht in WOZ-administratie
	Bericht komt niet voor
G	Bericht kan geheel geautomatiseerd worden verwerkt
H	Bericht behoeft handmatig beoordeling consequenties

NOTITIE

Betreft: Voorstel definitie extraElementen StUF bg 03.10

Datum: 26 augustus 2010

Bijlage(n):

1. Inleiding

In het kader van de definitie van het koppelvlak BAG - WOZ op basis van StUF bg 03.10 bestaat de wens om extraElementen te kunnen hanteren binnen de StUF bg 03.10 berichten AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL. Het extraElement codeGebeurtenis is al eerder als extraElement binnen StUF bg 03.10 gedefinieerd voor AOA, OPR en WPL. In deze notitie wordt een voorstel gedaan voor de definitie van deze extraElementen.

2. codeGebeurtenis

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Code gebeurtenis
Herkomst attribuutsoort	Koppelvlak BAG-WOZ
Code attribuutsoort	
XML-tag attribuutsoort / Elementnaam	codeGebeurtenis
Entiteitstype	AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL
Definitie attribuutsoort	De code voor een gebeurtenis zoals gedefinieerd in koppelingen met de BAG.
Herkomst definitie attribuutsoort	Koppelvlak BAG-WOZ
Datum aanvraag	20100617
Toelichting attribuutsoort	Zie Koppelvlakspecificatie BAG - WOZ op basis van StUF bg 03.10
Domein attribuutsoort	Formaat: AN16 Waardeverzameling: BGR-OBA Ontvangst bouwaanvraag BGR-VBN Verlenen bouwvergunning BRA-OPC Ontvangen Postcode BGR-MAB Melding of waarneming afzien van

bouw	
BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning
BGR-MSB	Melding start bouw
BGR-MGB	Melding gebruiksgereed
BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie
BGR-KVO	Kleine verbouwing object
BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend
BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook OGO)
BGR-SSVSPLITS	Splitsen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen OGO)
BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)
BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien
BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning
BGR-MGS	Melding sloop afgerond
BGR-PNO	Pand onbewoonbaar
BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten
BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten
BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen OTR)
BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen OTR)
BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object
BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken OTR)
BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken OTR)
BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte
BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte
BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente
BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte
BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte
BRA-BWP	Benoemen woonplaats
BRA-HWP	Hernoemen woonplaats
BRA-IWP	Intrekken woonplaats
BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats
BGR-COG	Constatering nieuw object
BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering
BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven
BAG-AGO	Archivering geconstateerd object
BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object
BAG-IO	In onderzoek plaatsen
BAG-OA	Onderzoek afgerond

	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering
	BAG-COR	Correctie
	BAG-BN	Benoemen nevenadres
	BAG-IN	Intrekken nevenadres
	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object
	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop
	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning
	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie
Indicatie materiële historie	n.v.t.	
Indicatie formele historie	n.v.t.	
Aanduiding gebeurtenis	Nee	
Aanduiding brondocument	Nee	
Indicatie in onderzoek	Nee	
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	Nee	
Indicatie kardinaliteit	0-1	
Indicatie authenticiteit	Niet authenticiteit	
Regels attribuutsoort	Lijst met code kan worden uitgebreid, wanneer StUF bg 03.10 ook wordt gebruikt voor koppeling vanuit andere gemeentelijke applicaties.	

3. **begindatumTijdvakGeldigheidBAG**

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Datum begin geldigheid gegevens in BAG
Herkomst attribuutsoort	Koppelvlak BAG-WOZ
Code attribuutsoort	
XML-tag attribuutsoort	begindatumTijdvakGeldigheidBAG
Elementnaam	

Entiteittype	AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL
Definitie attribuutsoort	De begindatum van een periode waarin een of meer gegevens die worden bijgehouden over één van de BAG-objecttypen een wijziging hebben ondergaan.
Herkomst definitie attribuutsoort	Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen
Datum aanvraag	20100617
Toelichting attribuutsoort	<p>Doordat in een gemeentelijke BAG-applicatie (BAG+ - applicatie) meer gegevens kunnen worden bijgehouden is het mogelijk dat één of meer van de extra attributen wijzigen, terwijl alle kenmerken van belang voor de Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) gelijk blijven. Binnen de BAG+ - applicatie is dan sprake van een afwijkende periode geldigheid ten opzichte van de periode die formeel geldt binnen de BAG en die vastligt in de LV BAG.</p> <p>Ter voorkoming van problemen is het wenselijk om in deze gevallen beide perioden te kunnen uitwisselen.</p>
Domein attribuutsoort	DatumTijd Formaat: N17 Waardeverzameling: JJJJMMDDUUMMSSmmm
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Aanduiding gebeurtenis	Nee
Aanduiding brondocument	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee
Aanduiding strijdigheid/nietigheid	Nee
Indicatie kardinaliteit	1-1
Indicatie authenticiek	Niet authenticiek
Regels attribuutsoort	Ook wanneer de formele periode volgens de BAG identiek is aan de binnengemeentelijke periode, worden beide attributen gebruikt.

4. einddatumTijdvakGeldigheidBAG

Standaard	bg0310
ID1	
Naam attribuutsoort	Datum einde geldigheid gegevens in BAG
Herkomst attribuutsoort	Koppelvlak BAG-WOZ
Code attribuutsoort	
XML-tag attribuutsoort	einddatumTijdvakGeldigheidBAG
Elementnaam	
Entiteitstype	AOA, GEM, OPR, PND, TGO en WPL
Definitie attribuutsoort	De einddatum van een periode waarin een of meer gegevens die worden bijgehouden over één van de BAG-objecttypen een wijziging hebben ondergaan.
Herkomst definitie attribuutsoort	Catalogus basisregistraties adressen en gebouwen
Datum aanvraag	20100617
Toelichting attribuutsoort	Doordat in een gemeentelijke BAG-applicatie (BAG+ - applicatie) meer gegevens kunnen worden bijgehouden is het mogelijk dat één of meer van de extra attributen wijzigen, terwijl alle kenmerken van belang voor de Basisregistratie adressen en gebouwen (BAG) gelijk blijven. Binnen de BAG+ - applicatie is dan sprake van een afwijkende periode geldigheid ten opzichte van de periode die formeel geldt binnen de BAG en die vastligt in de LV BAG. Ter voorkoming van problemen is het wenselijk om in deze gevallen beide perioden te kunnen uitwisselen.
Domein attribuutsoort	DatumTijd Formaat: N17 Waardeverzameling: JJJJMMDDUUMMSSmmm
Indicatie materiële historie	Ja
Indicatie formele historie	Ja
Aanduiding gebeurtenis	Nee
Aanduiding brondocument	Nee
Indicatie in onderzoek	Nee

Aanduiding strijdigheid/nietigheid	Nee
Indicatie kardinaliteit	0-1
Indicatie authenticiek	Niet authenticiek
Regels attribuutsoort	Ook wanneer de formele periode volgens de BAG identiek is aan binnengemeentelijke periode, worden beide attributen gebruikt.

Inventarisatie BAG-scenario's en -entiteiten																	Versie 0.9.2 dd. 26-08-2010	
Scenario's			BAG-entiteit								BAG + -entiteit							
			BAG-entiteit								BAG + -entiteit							
Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	WPL - Woonplaats (wpl-bericht)	OPR - Openbare ruimte (opr-bericht)	PND - Pand (pnd-bericht)	NUM - Nummer aanduiding (aaa-bericht)	VBO - Verrijfsobject (tgo-bericht)	STA - Standplaats (tgo-bericht)	LIG - Ligplaats (tgo-bericht)	GEM - Gemeente (gem-bericht)	GOR - Gemeentelijke Openbare Ruimte (gor-bericht)	OAO - Overig adresseerbaar object aanduiding (aaa-ber)	OGO - Overig gebouwd object (tgo-bericht)	OTR - Overig terrein (tgo-bericht)	Toelichting			
221	BGR-OBA	Ontvangst bouwaanvraag																
222	BGR-VBN	Verlenen bouwvergunning			O	O ^o	O ^o					O ^o	O					
223	BRA-OPC	Ontvangen Postcode				M						M						
224a	BGR-MAB	Melding of waarneming afzien van bouw			A	A ^o	A ^o					A ^o	A					
224b	BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning			A	A ^o	A ^o					A ^o	A					
231	BGR-MSB	Melding start bouw			M		M						M					
241	BGR-MGB	Melding gebruiksgereed			M		M ^o						M					
242	BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie			M		M						M					
243a	BGR-KVO	Kleine verbouwing object			M		M						M					
243b	BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend			M ^o	O/A ^o	O/M/A ^o					O/A ^o	O/M/A ^o					
244a	BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)				A/O	A/O					A/O	A/O					
244b	BGR-SSVSPLITS	Splitsten verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)				A/O	A/O					A/O	A/O					
245a	BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)				M	M					M	M					
245b	BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien				M	M					M	M					
251	BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning			M		M ^o						M					
252	BGR-MGS	Melding sloop afgerond			A	A ^o	A ^o					A ^o	A					
253a	BGR-PNO	Pand onbewoonbaar				M												
253b	BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten			A	A	A					A	A					
253c	BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten			M		M						M					
321a	BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)				O		O				O		O				
321b	BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)				O			O			O ^o		O				
331	BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object				M		M	M			M		M				
341a	BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)				A		A				A ^o		A				
341b	BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)				A			A			A ^o		A				
421	BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte			O						O							
422	BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte			M		M ^o	M ^o	M ^o	M ^o		M	M ^o	M ^o	M ^o			
423	BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente			M		M ^o	M ^o	M ^o	M ^o		M	M ^o	M ^o	M ^o			
424	BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte			A													
425	BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte			A/O		M ^o	M ^o	M ^o	M ^o		A/O	M					
431	BRA-BWP	Benoemen woonplaats			O													
432	BRA-HWP	Hernoemen woonplaats			M	M ^o		M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o			
433	BRA-IWP	Intrekken woonplaats			A													
434	BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats			O/M/A ^o	M ^o		M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o	M ^o			
57a	BGR-COG	Constatering nieuw object				O	O	O	O	O		O	O	O				
57b	BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering			A	A	A	A	A	A		A	A	A	A			
58a	BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven				M		M					M					
58b	BAG-AGO	Archivering geconstateerd object				A	A	A	A	A		A	A	A	A			
58c	BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object				M	M	M	M	M		M	M	M	M			
53	BAG-IO	In onderzoek plaatsen	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
53	BAG-OA	Onderzoek afgerond	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
7a	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
7b	BAG-COR	Correctie	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
-	BAG-BN	Benoemen nevenadres				O	M	M	M									
-	BAG-IN	Intrekken nevenadres				A	M	M	M									
-	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object				M		M					M					
-	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop				M		M					M					
-	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning				M		M ^o					M					
6	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie	M		M		M	M	M	O/M/A ^o			M	M				

Legenda actie bij entiteit	
O	Opvoeren
M	Muteren
A	Afvoeren (nieuw voorkomen met andere status)
o	Optioneel
	Verplicht opvoeren/muteren/afvoeren betreft óf BAG-entiteit óf BAG+ entiteit

221	Paragraafnummer Processenhandboek versie 2009
	Voor inhoudelijke toelichting op de strekking van de gebeurtenis en de inhoud van de berichten wordt verwezen naar het Processenhandboek BAG

[illegible]

Legenda	Vulling STUF bericht
	Kerngegevens
	Overige attributen
	Extra elementen
	Metagegegevens
	Kerngegevens gerelateerde entiteiten
	Overige attributen gerelateerde entiteiten
	Metagegegevens relatie
	Nieuw gedefinieerde code Gebeurtenis

Legenda	StUF Mutatiesoort
T	Toevoeging
W	Wijziging
V	Verwijdering
F	Correctie met opbouw (formele) historie

Legenda	Specificatie per bericht gevulde attributen
X	Gevuld vanuit BAG; indien Kerngegevens en geen waarde aanwezig, dan komt element verplicht voor in StUF-bericht met attributen: xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/"waardeOnbekend".
W	Gevuld indien attribuut door gebeurtenis verandert of een waarde krijgt. Bij kerngegevens (altijd gevuld) wordt met W aangegeven dat attribuut kan muteren.
+	Gevuld indien BAG-applicatie BAG+, conform RSGB, ondersteunt. Komt voor in combinatie met X (X+) en W (W+).
b	Gevuld indien bericht betrekking heeft op BAG-object, niet gevuld als bericht betrekking heeft op een BAG+ object. Komt voor in combinatie met X (Xb) en W (Wb).
gw	Verplicht aanleveren met StUF:noValue = "geenWaarde"
	Grijs geeft aan dat attributen binnen blok in een choice zijn gedefinieerd, dus slechts één zal tegelijk gevuld zijn.
or:	Optionele relatie
-	Komt niet voor bij dit type object / muteert niet bij deze gebeurtenis

BAG-gebeurtenis versus gemLk01																		Versie 0.9.2 dd. 26-08-2010	
Gebeurtenis			Vulling stUF bg 03.10 gem bericht																
Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	attributen gem												stUF Mutatie-soort	Toelichting			
			Gemeentecode	Gemeentenaam	Gemeenteknaam	Geometrie	Gemeentewaarnovergeaan	InOnderzoek	IngangdatumObject	EinddatumObject	TijdstipGeldigheid / Ingangsdatum	TijdstipGeldigheid / Einddatum	Tijdstipregistratie	codeGebeurtenis			begindatumTijdstipGeldigheidBAG	einddatumTijdstipGeldigheidBAG	
221	BGR-OBA	Ontvangst bouwaanvraag																	
222	BGR-VBN	Verlenen bouwvergunning																	
223	BRA-OPC	Ontvangen Postcode																	
224a	BGR-MAB	Melding of waarneming afzien van bouw																	
224b	BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning																	
231	BGR-MSB	Melding start bouw																	
241	BGR-MGB	Melding gebruiksgereed																	
242	BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie																	
243a	BGR-KVO	Kleine verbouwing object																	
243b	BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend																	
244a	BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)																	
244b	BGR-SSVSPLOTS	Splitsten verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)																	
245a	BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)																	
245b	BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien																	
251	BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning																	
252	BGR-MGS	Melding sloop afgerond																	
253a	BGR-PNO	Pand onbewoonbaar																	
253b	BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten																	
253c	BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten																	
321a	BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																	
321b	BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																	
331	BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object																	
341a	BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																	
341b	BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																	
421	BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte																	
422	BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte																	
423	BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente																	
424	BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte																	
425	BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte																	
431	BRA-BWP	Benoemen woonplaats																	
432	BRA-HWP	Hernoemen woonplaats																	
433	BRA-IWP	Intrekken woonplaats																	
434	BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats																	
57a	BGR-COG	Constatering nieuw object																	
57b	BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering																	
58a	BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven																	
58b	BAG-AGO	Archivering geconstateerd object																	
58c	BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object																	
53	BAG-IO	In onderzoek plaatsen	X	X	-	-	-	X	-	-	X	gw	X	X	W	X	W		
53	BAG-OA	Onderzoek afgerond	X	X	-	-	-	X	-	-	X	gw	X	X	W	X	W		
7a	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering															Resultaten onderzoek worden in afzonderlijke berichten		
7b	BAG-COR	Correctie	X	X	W+	W+	W+	-	W+	W+	X	gw	X	X	W	X	F		
-	BAG-BN	Benoemen nevenadres																	
-	BAG-IN	Intrekken nevenadres																	
-	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object																	
-	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop																	
-	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning																	
6	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie	X	X	-	W+	-	-	-	-	X	gw	X	X	W	X	W		
			X	X	X+	X+	X+	-	X+	gw+	X	gw	X	X	X	X	T		
			X	X	-	-	W+	-	-	W+	X	gw	X	X	X	X	W		

Legenda	Vulling STUF bericht
	Kerngegevens
	Overige attributen
	Extra elementen
	Metagegevens
	Kerngegevens gerelateerde entiteiten
	Overige attributen gerelateerde entiteiten
	Metagegevens relatie
	Nieuw gedefinieerde code Gebeurtenis

Legenda	STUF Mutatiesoort
T	Toevoeging
W	Wijziging
V	Verwijdering
F	Correctie met opbouw (formele) historie

Legenda	Specificatie per bericht gevulde attributen
X	Gevuld vanuit BAG; indien Kerngegevens en geen waarde aanwezig, dan komt element verplicht voor in STUF-bericht met attributen: xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/"waardeOnbekend".
W	Gevuld indien attribuut door gebeurtenis verandert of een waarde krijgt. Bij kerngegevens (altijd gevuld) wordt met W aangegeven dat attribuut kan muteren.
+	Gevuld indien BAG-applicatie BAG+, conform RSGB, ondersteunt. Komt voor in combinatie met X (X+) en W (W+).
b	Gevuld indien bericht betrekking heeft op BAG-object, niet gevuld als bericht betrekking heeft op een BAG+ object. Komt voor in combinatie met X (Xb) en W (Wb).
gw	Verplicht aanleveren met StUF:noValue = "geenWaarde"
	Grijs geeft aan dat attributen binnen blok in een choice zijn gedefinieerd, dus slechts één zal tegelijk gevuld zijn.
or:	Optionele relatie
-	Komt niet voor bij dit type object / muteert niet bij deze gebeurtenis

BAG-gebeurtenis versus oprLk01																										Versie 0.9.2 dd. 26-08-2010			
Gebeurtenis			Vulling stUF bg 03.10 opr bericht																										
			Attributen opr																										
Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	identificatie	authenticiteit	wpl-identificatie	wpl-woonplaatsnaam	gor-identificatie	gor-openbare-ruimte-naam	gor-stratnaam	huisnummer-range-Otr	huisnummer-range-Otr	huisnummer-range-Otr	gor-geconstateerd	gor-type	gor-status	InOnderzoek	bron Document / identificatie	bron Document / datum	ingangsdatum Object	einddatum Object	tijdstip Geldigheid / ingangsdatum	tijdstip Geldigheid / einddatum	tijdstip registratie	code Gebeurtenis	begin datum tijdstip Geldigheid BAG	eind datum tijdstip Geldigheid BAG	StUF Mutatie-soort	Toelichting	
221	BGR-OBA	Ontvangst bouw-aanvraag																											
222	BGR-VBN	Verlenen bouwvergunning																											
223	BRA-OPC	Ontvangen Postcode																											
224a	BGR-MAB	Melding of waarneming afzien van bouw																											
224b	BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning																											
231	BGR-MSB	Melding start bouw																											
241	BGR-MGB	Melding gebruiksgereed																											
242	BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie																											
243a	BGR-KVO	Kleine verbouwing object																											
243b	BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend																											
244a	BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)																											
244b	BGR-SSVSPLOTS	Splitzen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)																											
245a	BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)																											
245b	BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien																											
251	BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning																											
252	BGR-MGS	Melding sloop afgerond																											
253a	BGR-PNO	Pand onbewoonbaar																											
253b	BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten																											
253c	BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten																											
321a	BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																											
321b	BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																											
331	BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object																											
341a	BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																											
341b	BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																											
421	BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte	X	X	X	X	X+	X	X+	X+	X+	X	X+	X	-	X	X	X+	gw+	X	gw	X	X	X	X		T		
422	BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte	X	X	X	X	-	X	W+	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W		
423	BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente	X	X	X	X	-	X	W+	W+	W+	W+	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W		
424	BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	X+	X	gw	X	X	X	X		W	
425	BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte	X	X	X	X	X+	X	X+	X+	X+	X	X+	X	-	X	X	X+	gw+	X	gw	X	X	X	X	X		T	Bericht voor opvoeren OPR
			X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	X	-	X	X	-	X+	X	gw	X	X	X	W		W	Bericht voor afvoeren OPR
431	BRA-BWP	Benoemen woonplaats																											
432	BRA-HWP	Hernoemen woonplaats	X	X	X	W	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W		
433	BRA-IWP	Intrekken woonplaats																											
434	BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats	X	X	W	W	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W	Door deze gebeurtenis kan alleen een OPR geheel in een andere WPL komen te liggen. Het eventueel splitsen van OPR, wanneer de nieuw grens WPL een OPR gaat doorsnijden, is gebeurtenis BRA-GHO.	
57a	BGR-COG	Constatering nieuw object																											
57b	BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering																											
58a	BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven																											
58b	BAG-AGO	Archivering geconstateerd object																											
58c	BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object																											
53	BAG-IO	In onderzoek plaatsen	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	X	gw	X	X	X	W		W	
53	BAG-OA	Onderzoek afgerond	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	W	gw	X	X	X	W		W	
7a	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering	X	X	X	X	W+	X	W+	W+	W+	W+	W	-	W	-	Xb	Xb	W+	W+	X	gw	X	X	X	W		W	
7b	BAG-COR	Correctie	X	X	X	X	W+	X	W+	W+	W+	W+	W	W	-	W	W	W+	W+	X	gw	X	X	X	W		F		
-	BAG-BN	Benoemen nevenadres																											
-	BAG-IN	Intrekken nevenadres																											
-	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object																											
-	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop																											
-	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning																											
6	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie																											

Legenda	Vulling STUF bericht
	Kerngegevens
	Overige attributen
+	Extra elementen
	Metagegevens
	Kerngegevens gerelateerde entiteiten
	Overige attributen gerelateerde entiteiten
	Metagegevens relatie
	Nieuw gedefinieerde code Gebeurtenis

Legenda	STUF Mutatiesoort
T	Toevoeging
W	Wijziging
V	Verwijdering
F	Correctie met opbouw (formele) historie

Legenda	Specificatie per bericht gevulde attributen
X	Gevuld vanuit BAG; indien Kerngegevens en geen waarde aanwezig, dan komt element verplicht voor in STUF-bericht met attributen: xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/"waardeOnbekend".
W	Gevuld indien attribuut door gebeurtenis verandert of een waarde krijgt. Bij kerngegevens (altijd gevuld) wordt met W aangegeven dat attribuut kan muteren.
+	Gevuld indien BAG-applicatie BAG+, conform RSGB, ondersteunt. Komt voor in combinatie met X (X+) en W (W+).
b	Gevuld indien bericht betrekking heeft op BAG-object, niet gevuld als bericht betrekking heeft op een BAG+ object. Komt voor in combinatie met X (Xb) en W (Wb).
gw	Verplicht aanleveren met StUF:noValue = "geenWaarde"
	Grijs geeft aan dat attributen binnen blok in een choice zijn gedefinieerd, dus slechts één zal tegelijk gevuld zijn.
or:	Optionele relatie
-	Komt niet voor bij dit type object / muteert niet bij deze gebeurtenis

Legenda	Specificatie per bericht gevulde attributen
X	Gevuld vanuit BAG; indien Kerngegevens en geen waarde aanwezig, dan komt element verplicht voor in StUF-bericht met attributen: xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/"waardeOnbekend".
W	Gevuld indien attribuut door gebeurtenis verandert of een waarde krijgt. Bij kerngegevens (altijd gevuld) wordt met W aangegeven dat attribuut kan muteren.
+	Gevuld indien BAG-applicatie BAG+, conform RSG8, ondersteunt. Komt voor in combinatie met X (X+) en W (W+).
b	Gevuld indien bericht betrekking heeft op BAG-object, niet gevuld als bericht betrekking heeft op een BAG+ object. Komt voor in combinatie met X (Xb) en W (Wb).
gw	Verplicht aanleveren met StUF:noValue = "geenWaarde"
	Grijs geeft aan dat attributen binnen blok in een choice zijn gedefinieerd, dus slechts één zal tegelijk gevuld zijn.
or:	Optionele relatie
-	Komt niet voor bij dit type object / muteert niet bij deze gebeurtenis

BAG-gebeurtenis versus wplk01			Vulling StUF bg 03.10 wpl-bericht																				Versie 0.9.2 dd. 26-08-2010	
Gebeurtenis			Attributen wpl																					
Event-nummer	Code Gebeurtenis (opgave VROM)	Omschrijving	identificatie	authenticiteit	woonplaatsnaam	woonplaatsnaam1en	gem.gemeentecode	gem.gemeentetnaam	geometrie	status	geconstateerd	inOnderzoek	bron-document / identificatie	bron-document / datum	ingangsdatumObject	einddatumObject	tijdstaakGeldigheid / beginGeldigheid	tijdstaakGeldigheid / eindGeldigheid	tijdstaakRegistratie	codeGebeurtenis	beginndatumTijdstaakGeldigheidBAG	einddatumTijdstaakGeldigheidBAG	StUF Mutatie-soort	Toelichting
221	BGR-OBA	Ontvangst bouwaanvraag																						
222	BGR-VBN	Verlenen bouwvergunning																						
223	BRA-OPC	Ontvangen Postcode																						
224a	BGR-MAB	Melding of waarneming afzien van bouw																						
224b	BGR-IBV	Intrekken bouwvergunning																						
231	BGR-MSB	Melding start bouw																						
241	BGR-MGB	Melding gebruiksgereed																						
242	BGR-BIG	Beschikbaar komen ingemeten geometrie																						
243a	BGR-KVO	Kleine verbouwing object																						
243b	BGR-VBI	Verlenen bouwvergunning ingrijpend																						
244a	BGR-SSVSAMEN	Samenvoegen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook ogo)																						
244b	BGR-SSVSPLOTS	Splitzen verblijfsobjecten (voor BAG+ ook splitsen ogo)																						
245a	BRA-HNU	Hernummeren adresseerb. Obj. (vbo, voor BAG + ook ogo)																						
245b	BRA-OHN	Hoofd- nevenadres adresseerbaar object. omdraaien																						
251	BGR-VSL	Verlenen sloopvergunning																						
252	BGR-MGS	Melding sloop afgerond																						
253a	BGR-PNO	Pand onbewoonbaar																						
253b	BGR-VOCHEEL	Geheel verdwijnen objecten door calamiteiten																						
253c	BGR-VOCDEEL	Gedeeltelijk verdwijnen objecten door calamiteiten																						
321a	BGR-BSLSP	Benoemen standplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																						
321b	BRA-BSLLP	Benoemen ligplaats (voor BAG+ ook benoemen otr)																						
331	BRA-HNU	Hernummeren adresseerbaar object																						
341a	BGR-ISLSP	Intrekken standplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																						
341b	BGR-ISLLP	Intrekken ligplaats (voor BAG+ ook intrekken otr)																						
421	BRA-BOR	Benoemen van een openbare ruimte																						
422	BRA-HOR	Hernoemen van een openbare ruimte																						
423	BRA-HOB	Hernoemen van een openbare ruimte buurgemeente																						
424	BRA-IOR	Intrekken van een openbare ruimte																						
425	BRA-GHO	Gedeeltelijk hernoemen van een openbare ruimte																						
431	BRA-BWP	Benoemen woonplaats	X	X	X	X+	X+	X+	X	X	X	gw	X	X	X+	gw+	X	gw	X	X	X	X		T
432	BRA-HWP	Hernoemen woonplaats	X	X	W	W+	W+	W+	-	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W
433	BRA-IWP	Intrekken woonplaats	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	X+	X	gw	X	X	X	X		W
434	BRA-WGW	Wijzigen grens woonplaats	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	X	X	-	-	X	gw	X	X	X	W		W
			X	X	X	X+	X+	X+	X	X	X	gw	X	X	X+	gw+	X	gw	X	X	X	X		T
			X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X+	X	gw	X	X	X	X		W
57a	BGR-COG	Constatering nieuw object																						
57b	BAG-AOC	Archivering bestaand object na constatering																						
58a	BAG-HLG	Heropname legitiem gegeven																						
58b	BAG-AGO	Archivering geconstateerd object																						
58c	BAG-FGO	Formalisering geconstateerd object																						
53	BAG-IO	In onderzoek plaatsen	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	gw	X	X	X	W		W
53	BAG-OA	Onderzoek afgerond	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	X	gw	X	X	X	W		W
7a	BAG-MUT	Muteren naar aanleiding van signalering	X	X	W	W+	W+	W+	W	W	X	-	X	X	W+	W+	X	gw	X	X	X	W		W
7b	BAG-COR	Correctie	X	X	W	W+	W+	W+	W	W	X	-	X	X	W+	W+	X	gw	X	X	X	W		F
-	BAG-BN	Benoemen nevenadres																						
-	BAG-IN	Intrekken nevenadres																						
-	BGR-OABSV	Ontvangst aanvraag bouw-/sloopverg. bestaand object																						
-	BGR-VB	Melding verandering voortgang bouw/sloop																						
-	BGR-ISV	Intrekken sloopvergunning																						
6	BAG-HER	Gemeentelijke herindeling/grenscorrectie	X	X	X	-	W+	W+	-	-	-	-	-	-	-	-	X	gw	X	X	X	W		W

Legenda	Vulling StUF bericht
	Kerngegevens
	Overige attributen
	Extra elementen
	Metagegevens
	Kerngegevens gerelateerde entiteiten
	Overige attributen gerelateerde entiteiten
	Metagegevens relatie
	Nieuw gedefinieerde code Gebeurtenis

Legenda	StUF Mutatiesoort
T	Toevoeging
W	Wijziging
V	Verwijdering
F	Correctie met opbouw (formele) historie

Legenda	Specificatie per bericht gevulde attributen
X	Gevuld vanuit BAG; indien Kerngegevens en geen waarde aanwezig, dan komt element verplicht voor in StUF-bericht met attributen: xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/"waardeOnbekend".
W	Gevuld indien attribuut door gebeurtenis verandert of een waarde krijgt. Bij kerngegevens (altijd gevuld) wordt met W aangegeven dat attribuut kan muteren.
+	Gevuld indien BAG-applicatie BAG+, conform RSGB, ondersteunt. Komt voor in combinatie met X (X+) en W (W+).
b	Gevuld indien bericht betrekking heeft op BAG-object, niet gevuld als bericht betrekking heeft op een BAG+ object. Komt voor in combinatie met X (Xb) en W (Wb).
gw	Verplicht aanleveren met StUF:noValue = "geenWaarde"
	Grijs geeft aan dat attributen binnen blok in een choice zijn gedefinieerd, dus slechts één zal tegelijk gevuld zijn.
or:	Optionele relatie
-	Komt niet voor bij dit type object / muteert niet bij deze gebeurtenis